Index of Claims



Application/Control No.

10/717,589

Manish S. Shah

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAWADA, HIDEMASA

Art Unit

2853

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim         Date           Tell Eby 82												_			
1    v	Cla	Date									Claim				
3		l	12/2/05												
3														51	
3		2												52	
6       \$\frac{1}{2}  \$\frac{1}{2} \text					L									53	Ĺ
6       \$\frac{1}{2}  \$\frac{1}{2} \text						匚	L		L	L.				54	L
7       √       57         8       √       58         9       √       60         11       √       61         12       √       62         13       63       63         14       64       64         15       66       66         17       67       67         18       68       69         20       70       71         22       72       73         24       74       74         25       76       77         28       78       79         30       80       81         31       80       81         32       83       84         33       84       84         35       85       85         36       86       86         37       88       88         39       40       90         41       91       92         43       94       99         44       99       99							L				_			55	L
8       √       58         9       √       60         11       √       60         11       √       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       72         23       73         24       74         25       76         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         47       97         48       99 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>匚</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td>L</td>					匚	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L			56	L
9 √       10 √         11 √       60         11 √       62         13 6       63         14 7       65         16 8       66         17 7       67         18 8       68         19 9       69         20 70       70         21 70       71         22 70       72         23 8       73         24 9       74         25 9       76         27 7       77         28 9       79         30 8       80         31 9       80         31 1 8       81         32 33       83         33 4 9       84         35 36       86         37 37       87         38 8       88         39 9       90         41 1 9       91         42 9       92         43 9       93         44 9       94         48 9       99				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			57	L
10 √       60         11 √       62         13 (3)       63         14 (4)       64         15 (6)       65         16 (7)       66         17 (7)       68         19 (20)       70         21 (7)       71         22 (7)       72         23 (7)       73         24 (7)       74         25 (7)       76         27 (7)       77         28 (7)       79         30 (7)       79         30 (7)       80         31 (8)       81         32 (3)       83         33 (3)       83         34 (3)       84         35 (8)       85         36 (8)       86         37 (7)       87         38 (8)       83         39 (4)       90         41 (1)       91         42 (1)       92         43 (1)       93         44 (1)       94         45 (4)       95         46 (4)       96         47 (7)       97         48 (9)       99	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	_	_					L
11       √       61         12       √       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98	<u> </u>			-	⊢	_	⊢	_	⊢	⊢	Н			59	H
12       √       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98	<u> </u>			┝	⊢	┢	┝	-	┢	┢	H			61	L
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       94         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99		12	_	⊢	⊢		├		├						۲
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       94         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99		13	H	$\vdash$	$\vdash$	_			┰					63	H
15       65         16       66         17       66         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98		14	H	$\vdash$		-	<del> </del>	-	_	┢	-				ī
16       66         17       66         18       68         19       70         21       71         22       72         23       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99	-	15	<del>                                     </del>				<u> </u>		_	<u> </u>	-			65	H
17       67         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98		16	Т				$\vdash$		Г	$\vdash$	1			66	-
18       68         19       70         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98				_			Г								Γ
19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99		18							Г					68	Ī
21       71         22       72         23       74         25       75         26       77         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		19												69	
21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		20												70	Ĺ
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99		21													L
25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99		22	_			<u> </u>	L		L	_				72	L
25       75         26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99		23	<u> </u>	_	_	ļ	_		L_	ļ	_			73	+
26       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	ļ	24	_	_	ļ	⊢	<u> </u>	_		<u> </u>				74	۲
27       78         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99	<u> </u>	25			-	⊢	<u> </u>	-		├	<u> </u>			75	-
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<b> </b>	20		_		-	_	-	-	-				77	_
29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$	28	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>				-	$\vdash$				_
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		29		-	-	├	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			79	_
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	<b>-</b>		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	┢─	-	-	-			80	ī
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99				_	T	$\vdash$	$\vdash$			Т	Н				_
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	1	32				_		_						82	Ī
34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		33					$\vdash$							83	Ī
36       86         37       87         38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99														84	
37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														85	L
38       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		36				L.		_				J		86	L
39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>		L			_				_				87	L
40 90 91 91 92 92 43 93 93 94 44 9 96 96 98 99 99			_	_		_		<u> </u>			Щ	ı		88	H
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	39	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	- 1		89	-
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	<u> </u>	-		⊢	┝		$\vdash$	Н				-
43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	-				$\vdash$	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	Н				_
44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$			97	_
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	<del></del>		_	<del>  -</del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	1			-
46 96 97 97 48 98 99 99				$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$		H	Н	- 1			_
47 97 98 98 49 99	<b></b>					<del> </del>	Т	Г			H				_
48 98 99 99			П	Т			Ι		<b></b>		П	- 1			_
49 99											П	ı			Ī
50 100												ı		99	L
		50						Ĺ	L					100	Ĺ

Claim		Date									
			Γ			Γ					
क	Original										
Final	rigi		l								
-	Õ		l								
	51		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢				
	57		├	⊢	┝	├	$\vdash$				
	52	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├—	⊢			-	
	52 53 54	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢		_	_	
-	54	_	⊢	Н	-	┝	<u> </u>	-		Ь.	
-	55 56			_		H	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
-	50	-	<del> </del>			<u> </u>	⊢	_			
-	57		-			<u> </u>	-	_		<u> </u>	
-	58		<u> </u>		_	<u> </u>	H	H		_	
-	59		<u> </u>		_	-	$\vdash$				
	60		$\vdash$		_		H			_	
<u> </u>	61	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	62	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
<u> </u>	63	Н	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	Щ	<u> </u>	
<u> </u>	63 64 65 66 67	Ш	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b> -	H		$\vdash$	
$\vdash$	65	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	Щ	<u> </u>	
-	66		<u> </u>	_	_				_	_	
	6/		<u> </u>	_	_	_	_	_		_	
<u> </u>	68		_	_							
<u> </u>	69 70										
<u> </u>	70										
<u> </u>	71 72 73					_					
<u> </u>	72		_					_	_		
	73					<u> </u>					
	74 75 76					_		_			
	/5	_	$\vdash$			_		_	_	_	
	/6								_		
	77 78			$\vdash$					_		
	78		_							_	
_	79			_	_			_	_		
	80			_	_		_		_		
<u> </u>	81				$\vdash$	H	_		<b>L</b>		
<u> </u>	82 83		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L		_	
$\vdash$	83		Ш	<u> </u>	L-		<b> </b>	Ь	Ь.	_	
	84		$\vdash$		_	-			_		
-	85		Н	<u> </u>		$\vdash$	Ь—	$\vdash$	<u> </u>		
	86		Ь			<u> </u>			H		
	87								-		
<b> </b>	88		Щ			H	Щ	$\vdash$	Ь.,	_	
-	89		ш	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	
-	90		_			$\vdash$		_			
-	91		H			$\vdash$		$\vdash$		_	
<u> </u>	92		<u> </u>		-	$\vdash$	H	$\vdash$		<u> </u>	
<b>—</b>	93			<u> </u>			$\vdash$	-	$\vdash$		
}	94		┝		$\vdash$	<u> </u>	H	-			
-	95		-	_	$\vdash$		_		_		
<u> </u>	96		$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		-	<u> </u>	
-	97		Щ			<u> </u>	H	$\vdash$		-	
ļ	98		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	_	
<u> </u>	99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		Н		

Claim		Date									
Final	Original										
	101								Г		
	101 102										
	103										
	104										
	105			L		L					
	106		L	L		_				Ш	
	107	L_	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	
	108	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	109	-	-	├		<u> </u>	_	<u> </u>			
	110 111	H	-	┝		┝		<u> </u>	⊢	Н	
	112	$\vdash$		⊢	$\vdash$	┝		┝	-	Н	
	113	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢		$\vdash$		Н	
	114	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>		<u> </u>	H	H	$\vdash$	
	114 115	Н	Н	$\vdash$		H		$\vdash$	-	H	
	116	$\vdash$								$\Box$	
	117		_								
	117 118			Г						П	
	119										
	120										
	121										
	122 123										
	123									Щ	
	124			L							
	125 126									Щ	
	126		_							Щ	
	127						_	_		$\dashv$	
	128 129			-						$\dashv$	
	129	-		-			<u> </u>	-		-	
	130 131		H	$\vdash$	_		<u> </u>	_		Н	
	132	-		$\vdash$	-	_	_	┢		$\dashv$	
	133			$\vdash$			$\vdash$				
	134										
	134 135										
	136 137										
	137										
	138										
	139									Ц	
	140			L			L.		ļ.,		
	141			<u> </u>	L		L			Щ	
	142		-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	ļ	$\vdash$	
	143 144	$\vdash$	H	$\vdash$	H		<u> </u>	<u>-</u>	ļ	$\vdash$	
	144	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	<u> </u>	Н	
	146	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	147	$\vdash$		$\vdash$	H	Н	-	H	Η-	Н	
_	148	$\vdash$	H	$\vdash$	H		-	-	_	-	
-	149	М				Н	_	$\vdash$		$\vdash$	
	150	$\vdash$			П	П	-			Н	
		<b></b>			_			_	_		